Tipps und Hinweise

D-STAR DTMF Steuerung für DCS001 Germany

Wer mit dem Hotspot auch D-Star realisieren möchte, kommt oft um das umstellen nicht herum. Entweder über die Weboberfläche des Hotspot oder mit DTMF. Hier nachfolgend sind ein paar DTMF Steuerbefehle um die einzelnen Räume anzusprechen. Dies dient nur als Beispiel und ist auf DCS001 begrenzt. DCS002 hat zum Beispiel D2xxx und DCS008 hat zum Beispiel D8xxx. Unter xreflector.net lassen sich alle nachsehen.

Group	Modul	DTMF
World-Wide	A	D1A
Europe	B	D1B
Deutschland	C	D1C
Elbe-Weser	D	D1D
NRW	E	D105
Berlin-Brandenb-MV	F	D106
in-use	G	D107
in-use	H	D108
Ruhrgebiet	I	D109
DL-Nord	J	D110
Hessen	K	D111
Rheinland-Pfalz	L	D112

DL-Mitte	M	D113
Niedersachsen	N	D114
Bayern	O	D115
Baden-Wuerttemberg	P	D116
D-RATS-Test	Q	D117
DL-Sued	R	D118
DL-West	S	D119
DL-Ost	T	D120
Thailand	U	D121
DMRplus-Test-Ref4012	V	D122
DMRplus-NR-MYK	W	D123
working—in-use	X	D124
Entwickler-Treff	Y	D125
ECHO-Function		D126

IPSC2-DL-Hotspot ist auf einen neuen Server umgezogen!

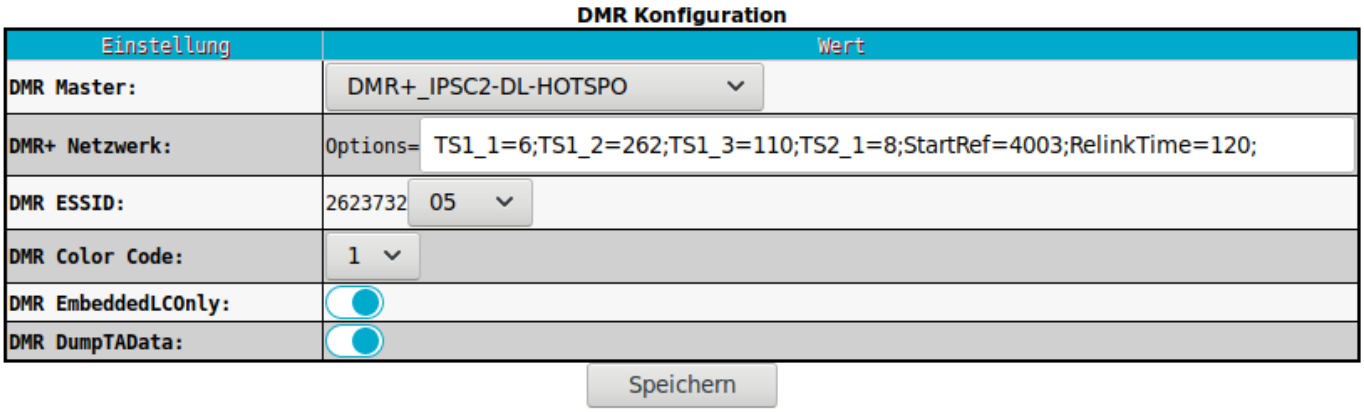
Neue Master-IP ist:

ipsc2-dl-hotspot.xreflector.net

Bitte PiStar Hostfiles updaten und die Hinweise im Forum www.dmrplus.de beachten. (siehe unten)

Bitte auf dem lokalen Hotspot anmelden und über **Konfiguration / Experten** das Upgrade durchführen sowie das Aktualisieren ausführen. Danach in der **Konfiguration** den neuen ISPC Server sowie die SSID (01-99) auswählen.

– siehe Beispiel –



Ich verwende als Start Netzwerk

> ***TS1_1=6;TS1_2=262;TS1_3=110;TS2_1=8;StartRef=4003;RelinkTime=120;***

Erreichbarkeiten des neuen IPSC2 basierenden DMR+ Netzes in DL

„Last-Heard“-Liste

- *neue „Last-Heard“-Liste mit Filter-Funktion: Link*

Dashboards der IPSC2 in Deutschland:

- *IPSC2-DL-RPTR: Link*

- *IPSC2-DL-Hotspot: Link*
- *IPSC2-DL-Nord:Link*
- *IPSC2-DL-DMR: Link*

Für Nutzer des Hamnet

IPSC2-HamCloud (Hamnet-IP): Link

Sprechgruppenübersicht IPSC2-DL-RPTR und IPSC2-DL-Hotspot

Welche TG für welche Region, hier eine Übersicht.

Diese Übersicht zeigt einen Teil der möglichen TG. Unter anderem sind hier auch auf TG2 die Brandmeister Brücken angegeben.

Zeitschlitz 1:

TG	Bezeichnung	Hinweis
1	weltweit	
2	Europa	
3	Nord-Amerika	
5	Australien	
10	weltweit deutschsprachig	

13	weltweit englischsprachig	
14	weltweit spanisch	
16	weltweit italienisch	
17	weltweit nordisch	
20	D-A-CH	
23	europaweit englischsprachig	
24	europaweit spanisch	
26	europaweit italienisch	
27	europaweit nordisch	
110	weltweit deutschsprachig (TAC)	
113	weltweit englischsprachig (TAC)	
114	weltweit spanisch (TAC)	
116	weltweit italienisch (TAC)	
117	weltweit nordisch (TAC)	
120	weltweit deutschsprachig (TAC)	
123	weltweit englischsprachig (TAC)	
124	weltweit spanisch (TAC)	
126	weltweit italienisch (TAC)	
127	weltweit nordisch (TAC)	
202	Griechenland	
206	Belgien	
208	Frankreich	
214	Spanien	
219	Kroatien	
222	Italien	
226	Rumänien	
228	Schweiz	
230	Tschechien	
232	Österreich	

235	England	
238	Dänemark	
240	Schweden	
242	Norwegen	
244	Finland	
260	Polen	
262	Deutschland	
268	Portugal	
270	Luxemburg	
302	Kanada	
311	USA	
334	Mexico	
441	Japan	
454	HongKong	
502	Malaysia	
505	Australien	
537	Papua-Neuguinea	
655	Süd-Afrika	
724	Brasilien	
730	Chile	
734	Venezuela	
6	DL-MultiNet-Bridge (DCS015A)	interne Brücke
7	YCS001-62 C4FM-Bridge	interne Brücke
9112	EMCOM EU	interne Brücke

Zeitschlitz 2:

TG	Bezeichnung	Hinweis
9	Reflectoren DMR+	

2321	Wien	OpenBridge (BM2622)
2322	Salzburg	OpenBridge (BM2622)
2323	Niederösterreich	OpenBridge (BM2622)
2324	Burgenland	OpenBridge (BM2622)
2325	Oberösterreich	OpenBridge (BM2622)
2326	Steiermark	OpenBridge (BM2622)
2327	Tirol	OpenBridge (BM2622)
2328	Kärnten	OpenBridge (BM2622)
2329	Voralberg	OpenBridge (BM2622)
2620	Sachsen-Anhalt/Mecklenburg-Vorpommern	OpenBridge (BM2622)
2621	Berlin/Brandenburg	OpenBridge (BM2622)
2622	Hamburg/Schleswig-Holstein	OpenBridge (BM2622)
2623	Niedersachsen/Bremen	OpenBridge (BM2622)
2624	Nordrhein-Westfalen	OpenBridge (BM2622)
2625	Rheinland-Pfalz/Saarland	OpenBridge (BM2622)
2626	Hessen	OpenBridge (BM2622)

2627	Baden-Württemberg	OpenBridge (BM2622)
2628	Bayern	OpenBridge (BM2622)
2629	Sachsen/Thüringen	OpenBridge (BM2622)
263	BM Multimode	OpenBridge (BM2622)

Telegram Gruppe

https://t.me/mmdvm

Frequenz für den Hotspot

Um den Hotspot HF seitig anzusprechen ist eine Frequenz von Vorteil, die im Bandplan irgendwie harmoniert. Eingebürgert in DL hat sich Simplex **433,450** MHz. Dies ist die DMR Anruffrequenz welche voreingestellt bei Auslieferung des MMDVM von DD1GO ist.

Des weiteren möglich sind :

```
DMR-1 433,6125 MHz
DMR-2 433,6250 MHz
DMR-3 433,6375 MHz
DMR-4 433,6500 MHz
DMR-5 433,6625 MHz
DMR-6 433,6750 Mhz
DMR-7 433,6875 MHz
```